

## **PREZENTAREA PROGRAMULUI DE STUDII DE MASTER GEOGRAFIE APLICATĂ ȘI DEZVOLTARE REGIONALĂ – GADR**

În contextul actual al globalizării, al dezvoltării industriale fără precedent, al intensificării presiunilor antropice asupra mediului, al diminuării resurselor de sol și subsol și al scăderii capacității planetei de a hrăni un număr tot mai mare de locuitori, geografia este chemată să participe la efortul colectiv de a găsi soluții la problemele lumii contemporane. Devine astfel imperios necesar să formăm specialiști în domeniu, capabili să înțeleagă natura și procesele social-economice, să abordeze realitatea prin prisma conceptelor, teoriilor și principiilor spațiale generale și să recurgă, atunci când e cazul, la procedee probabilistice și statistice de analiză.

Înțelegerea temeinică a realității geografice nu poate face abstracție însă nici de aspectele de ordin teoretic, nici de cele de ordin practic. Observând realitatea prin intermediul unui cadru conceptual, putem sesiza anumite imperfecțiuni sau devieri ale acestuia, după cum examinând aspectele faptice, putem aduce îmbunătățiri substanțiale teoriei.

### **Misiune:**

Programul de studii masterale urmărește să ofere studenților o pregătire de înalt nivel în ceea ce privește teoriile fundamentale, conceptele și metodele cantitative și calitative de cercetare științifică. În plus, acest program promovează înțelegerea modalităților locale și globale de interacțiune dintre societatea umană și fenomenele cu dis distribuție spațială, precum și a modului în care pot fi gospodărite în mod judicios resursele planetei.

### **Obiective:**

- Însușirea cunoștințelor, teoriilor și conceptelor fundamentale pentru demersul geografiei
- Formarea unor abilități și deprinderi necesare pentru a aplica tehnicile cantitative și metodologiile specifice de cercetare, în vederea identificării și rezolvării problemelor spațiale din cadrul mediului înconjurător
- Analiza tiparelor locale și globale de interacțiune dintre societate, pe de-o parte, și obiectele, procesele și fenomenele cu distribuție spațială, pe de altă parte
- Identificarea dezechilibrelor de mediu și a soluțiilor necesare menite să promoveze dezvoltarea durabilă
- Dobândirea unor competențe analitice ce pot fi aplicate în diferite contexte profesionale ce au ca element central analiza informației spațiale
- Formarea competențelor instrumentale, interpersonale și sistemice

### **Utilitate socială:**

Geografia este știința distribuției spațiale a obiectelor, proceselor și fenomenelor de pe suprafața terestră. Abordarea geografică este una interdisciplinară și internațională, fiind impulsionată de noile tehnologii, dintre care se cuvin menționate în mod deosebit sistemele informaționale geografice, sistemele de poziționare globală și teledetecția.

Geografii sunt acei specialiști care investighează teritoriul, care își pun întrebări cu privire la aranjamentele spațiale, care încearcă să pătrundă cauzele acestora și care urmăresc să explice modul în care ființele umane interacționează cu mediul lor de viață. În demersul lor științific, geografii interacționează și cu specialiști din domeniul științelor pământului, dar și din alte domenii, cum ar fi arhitectura, urbanismul, sociologia, planificarea teritorială sau comerțul internațional.